Index of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/812,189

MYLLYMAKI ET AL.

Examiner

Date

Art Unit

**Shantell Portis** 

2681

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_					'			
Cla	im	. Date								
Final	Original	10/19/05	4/27/06	12/8/06	5/30/07					
	1	1	1	1	7					
	1 2 3	7	1	1	7					
	3	V	1	1	1			_		
	4	7	1	1	7					
	5	1	1	1	7					
	6	1	1	1	7					
	7	V	1	V	1		<u></u>	_	Щ	
	8	V	1	1	7	<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	9	V	Ľ	1	7	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$	_
	10	1	1	1	1	L	┡			
$\vdash$	11 12 13	1	1	1	1	<b> </b>	⊢	<u> </u>	_	
ļ	12	1			1	├-	⊢	$\vdash$		_
<u> </u>	13	1	1	1	1	├	┝	-	-	<u> </u>
	14 15	1	1	1	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_
┝	16	1	1	1	Ť	-	├	-	-	├
	17	V	V	Ť	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash$	16 17 18 19 20	1	Ì	1	1	┢	┢╾	-	<del>                                     </del>	-
<u> </u>	19	Ì	1	Ì	1	-	-	_		-
_	20	V	1	V	1	$\vdash$	_			_
	21	1	1	1	1	Г	<u> </u>	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$
	22	1	1	1	1					
	21 22 23	1	1	1	1					
	24 25	1	1	V	1					
	25	1	1	1	1					
	26	1	1	1	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>			
	27	٧.	1	1	1	<u> </u>	_			_
<u></u>	28	1	1	<b>√</b>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_
├─	29	1	1	1	1	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	30	7	7	7	7	⊢	<del> </del>			_
-	31 32	1	1	1	1	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	33	1	1	1	1	<del> </del>	ŀ	-	<del> </del>	-
	34	1	1	1	V	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	35	i	V	i	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>
	36	V	V	V	V		<del>                                     </del>	Т	T	Г
	37	1	1	V	1	_	Г	Γ	Г	Г
	38		1	1	1					
	39									
	40							匚		
	41	匚	$oxed{\Box}$	L	L		L			
L	42	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	43		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	—
ļ	45	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	├—	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	46	-	├-	├-	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	47 48	$\vdash$	-	⊢	⊢	╌	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├
-	49	┼	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
-	50	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	$\vdash$		-	<del>                                     </del>
	1 30	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	١	Ц.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ц_	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	

		_	_			_				
Final	Original									
				_	$\vdash$	_				_
	52			$\vdash$	_		_	_		
	52	Н			⊢		_	_	_	-
	51 52 53 54	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$			_	-
	54	H	_	<u> </u>	Н				_	-
	55	Щ	_		L	$\vdash$	_		_	
	56 57					_				_
	57	_	_			L				
	58 59			_						
	59									
	60			_						
	61									
	62									
	63			Г						
	64									
	65	Т			Г					
	62 63 64 65 66		$\vdash$		┪				Т	Т
	67			-	1-			-	_	
	68		_		<del> </del>			_		
	69		$\vdash$				$\vdash$	-	_	┢
	70				-		-			-
	70 71 72 73	-	-	-	-	-	_	_		$\vdash$
	72		-	⊢			$\vdash$	_	_	┝
	72				├		├-			-
	73	_	<u> </u>	⊢	<del> </del>		⊢	H	<u> </u>	-
	74 75 76 77 78 79	├—	┝	┝	├—		<del> </del>	-		-
	75	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>
	/6	-		├	├-	<u> </u>	┝	$\vdash$	<u> </u>	_
	177	<u> </u>	<u> </u>	_	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	/8	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╙
	79	L_	_	L_	L_		L.		L	
	80		L.	_	<u> </u>	_	L		L_	<u> </u>
	81	L		L		_			L	
	82									
	83				I					
	84									
	84 85 86									
	86					Г				
	87								Г	
	88	Г			Π				Г	
	88 89				П					
	90			_	1					_
	91	$\vdash$	$\vdash$	Т	T	_	_	$\vdash$	┢	1
	92	$\vdash$	$\vdash$	T	T-	$\vdash$			<del>                                     </del>	
	92 93 94	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Ι-	<del> </del>	┰	<u> </u>		Т
	94	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	95	-	<del> </del>	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	96	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-
	97	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	98	-	-	├-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<del> </del> —	$\vdash$
	199		-		├	-	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>

100

-	Cla	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149	Final										
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		101									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		102									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		103									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		104									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		105									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		106						L			
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		107									
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149		108						L			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		109						L			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110					<u> </u>	L			Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		ļ			_	_	L		Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					<u> </u>	_	L_		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Щ	Щ			<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	Ш	Щ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L	L_			L	<u> </u>	L_		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	L.,	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	_	L	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119				_	_	_		_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120				_		_	ļ		Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		L	L	_		_	_	_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	_			_	_			Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123	_					_	ļ		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		ļ			ļ_	<u> </u>	L	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		_	_		_	<u> </u>	_	i.	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126		H	H	<u> </u>	H	<del> </del>	⊢	_	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		<u> </u>	_	-	-	<del>  -</del>	-	_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		120	H	<u> </u>	H	⊢	⊢	⊢		<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129		┝	┝	┝	⊢	⊢	-		$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	-	-	⊢		├	├		_	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash \vdash \vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	-	├	┝	├	-	-	-	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		13/	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	╫	Ι	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	-	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$t^-$	$\vdash$	H
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	$\vdash$	┪	Н	一	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
141		140	Г		T		T			Г	Н
142 143 144 145 146 147 148		141	Г	Г			$\overline{}$	Π	Г	Г	П
143			Г				Г	Г			П
144	_	143	Г	Π				Г			П
145		144									
146			Г					Г			
147											
148											
150		149						匚			
		150						L		Ľ	